

SKLADBY STĚN

S1	OBVODOVÁ STĚNA LODĚ KAPLE NAD ÚROVNÍ TERÉNU		
	- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA - POHLEDOVÝ BETON	200 MM	
	- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ IZOLACE / REKTIFIKAČNÍ RASTR	120 MM	
	- DIFUZNÍ FÓLIE	1 MM	
	- VZDUCHOVÁ MEZERA PROVĚTRÁVANÁ / KOTVÍCÍ PRVKY FASÁDY	76 MM	
	- FASÁDNÍ KAZETY Z CORTENOVÉ OCELI (OCELOVÝ MATERIÁL S PŘIROZENOU MASIVNÍ PATINOU) ROZMĚRY KAZETY VIZ POHLEDY		

S2	OBVODOVÁ STĚNA VĚŽE KAPLE NAD ÚROVNÍ TERÉNU	SOKLOVÁ ČÁST ZDIVA VĚŽE KAPLE NAD ÚROVNÍ TERÉNU (VRSTVY OD TEPELNÉ IZOLACE SMĚREM VEN)	
	- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA - POHLEDOVÝ BETON	200 MM	
	- LEPÍCÍ STĚRKOVACÍ HMOTA	5 MM	- LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA CELOPLOŠNĚ NANAŠENÁ
	- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100F	160 MM	- ARMOVACÍ TKANINA
	- LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA CELOPLOŠNĚ NANAŠENÁ	2 MM	- LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA CELOPLOŠNĚ NANAŠENÁ
	- ARMOVACÍ TKANINA	-	- ZPEVNŮJÍCÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR
	- LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA CELOPLOŠNĚ NANAŠENÁ	2 MM	- SOKLOVÁ OMÍTKA (TLOUŠŤKA = 1,5 x VELIKOST ZRNA)
	- ZPEVNŮJÍCÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	
	- OMÍTKA FASÁDNÍ PROBARVENÁ - BÍLÁ	2 MM	

S3	OBVODOVÁ STĚNA VĚŽE KAPLE U ŠIKMÉHO OSTĚNÍ		
	- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA - POHLEDOVÝ BETON	30 - 310 MM	
	- LEPÍCÍ STĚRKOVACÍ HMOTA	5 MM	
	- TEPELNÁ IZOLACE Z FENOLICKÉ PĚNY, KONTAKTNÍ FASÁDNÍ DESKY, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX 0,020 W/m.K	50 MM	
	- LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA CELOPLOŠNĚ NANAŠENÁ	2 MM	
	- ARMOVACÍ TKANINA	-	
	- LEPÍCÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA CELOPLOŠNĚ NANAŠENÁ	2 MM	
	- ZPEVNŮJÍCÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR	-	
	- OMÍTKA FASÁDNÍ PROBARVENÁ - BÍLÁ	2 MM	

S4	STĚNA VSTUPNÍHO PORTÁLU		
	- DŘEVĚNÝ OBKLAD, BIODESKA, DUB, POVRCHOVÁ ÚPRAVA MATNÝ LAK ČIRÝ	20 MM	
	- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ IZOLACE / NOSNÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	100 MM	
	- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLVIVŮM	1 MM	
	- VZDUCHOVÁ MEZERA / DŘEVĚNÉ LATĚ	40 MM	
	- CELOPLOŠNĚ BEDNĚNÍ Z PRKEN	26 MM	
	- FASÁDNÍ OBKLAD - FALCOVANÝ HLINÍKOVÝ PLECH SE STOJATOU DRÁŽKOU, BARVA: ANTRACITOVÁ ŠEDÁ	0,7 MM	

S5	OBVODOVÁ STĚNA POD ÚROVNÍ TERÉNU		
	- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA - POHLEDOVÝ BETON	200 MM	
	- ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON -		
	- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE. PÁS JE NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLÍÍ.	4 MM	
	- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY. PÁS JE NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLÍÍ.	4 MM	
	- TEPELNÁ IZOLACE, EPS PRO SOKL A SPODNÍ STAVBU	120 MM	
	- NOPOVÁ DRENÁŽNÍ FÓLIE (HDPE), NOPY 8 MM		

S6	OBVODOVÁ STĚNA POD ÚROVNÍ TERÉNU		
	- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA - POHLEDOVÝ BETON	200 MM	
	- ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON -		
	- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE. PÁS JE NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLÍÍ.	4 MM	
	- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY. PÁS JE NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLÍÍ.	4 MM	
	- TEPELNÁ IZOLACE, EPS PRO SOKL A SPODNÍ STAVBU	160 MM	
	- NOPOVÁ DRENÁŽNÍ FÓLIE (HDPE), NOPY 8 MM		

SKLADBY STŘECH

ST4	STŘECHA VSTUPNÍHO PORTÁLU		
	- HLINÍKOVÁ PLECHOVÁ KRYTINA SE STOJATOU DRÁŽKOU, BARVA: ANTRACITOVÁ ŠEDÁ	0,7 MM	
	- SEPARAČNÍ A DRENÁŽNÍ VRSTVA	1 MM	
	- POJISTNÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	26 MM	
	- CELOPLOŠNĚ BEDNĚNÍ Z PRKEN	40-65 MM	
	- VZDUCHOVÁ MEZERA / DŘEVĚNÉ LATĚ	1 MM	
	- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLVIVŮM		
	- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ IZOLACE / NOSNÁ KONSTRUKCE Z KVH HRANOLŮ	100 MM	
	- DŘEVĚNÝ OBKLAD, BIODESKA, DUB, POVRCHOVÁ ÚPRAVA MATNÝ LAK ČIRÝ	20 MM	

SKLADBY STŘECH

ST1	STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - ZELENĚ		
	- VÍCEDRUHOVÝ VEGETAČNÍ ROZCHODNÍKOVÝ KOBEREC, URČENÝ PRO OKAMŽITOU POKLÁDKU NA EXTENZIVNÍ TYP ZELENÉ STŘECHY. TVOŘÍ JEJ S PĚČÍ VYBRANÉ ROZMANITÉ DRUHY ROZCHODNÍKU, TRVALKY S VYNIKAJÍCÍ ODOLNOSTÍ VŮČI SUCHÝCH OBDOBÍM. (NEBO VÝSADBA ROSTLIN DLE PŮDORYSU 3.NP)	40 MM	
	- EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT (PO OBVODU NAVÝŠEN K BETONOVÉ DLAŽBĚ A VEŽI)	101-163 MM	
	- FILTRAČNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA - ROHOŽ Z MINERÁLNÍHO SUBSTRÁTU MECHANICKY SPOJENA PŘÍČNÝM PROŠÍVÁNÍM, VÝRAZNĚ HYDROFILNÍ ZA ÚČELEM UCHOVÁNÍ VODY A VERTIKÁLNÍHO TRANSPORTU VLÁHY V RÁMCI SOUVRSTVÍ	40 MM	
	- RETENČNÍ ROHOŽ - PLASTOVÁ KALÍŠKOVÁ ROHOŽ S HYDROAKUMULAČNÍ SCHOPNOSTÍ, PEVNOST V TKLAKU 322 kN/M2	25 MM	
	- HYDROIZOLACE - PVC-P FÓLIE SE ZABUDOVANÝM SKLENĚNÝM ROUNEM CELOPLOŠNĚ PŘITÍŽENÁ, ODOLNÁ PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ	2 MM	
	- SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLENĚNÉ ROUNO	2 MM	
	- TEPELNÁ IZOLACE EPS 200 S (LAM.D.=0,037 W/mK) 200 MM + SPÁDOVÉ KLÍNY SE SKLONEM 2%. CELKOVÁ TL. TEPELNÉ IZOLACE	220-360 MM	
	- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE. PÁS JE NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLÍÍ.	4 MM	
	- ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON	-	
	- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	220 MM	
	- SILIKÁTOVÁ AKUSTICKÁ OMÍTKA BÍLÁ αw = 0,45	15 MM	

ST2	STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - TERASA		
	- TRASOVÁ PRKNA S DRÁŽKAMI - DŘEVO GARAPA (NA OKRAJÍCH VE STYKU SE ZELENOU STŘECHOU VISLÉ OBLOŽENÍ BOKŮ PRKNY VÝŠKY 100 MM)	25 MM	
	- PODKLADNÍ DŘEVĚNÝ ROŠT	50 MM	
	- BETONOVÉ PODLOŽKY + REKTIFIKAČNÍ PODSTAVCE	123-178 MM	
	- HYDROIZOLACE - PVC-P FÓLIE SE ZABUDOVANÝM SKLENĚNÝM ROUNEM CELOPLOŠNĚ PŘITÍŽENÁ, ODOLNÁ PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ	2 MM	
	- SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLENĚNÉ ROUNO	2 MM	
	- TEPELNÁ IZOLACE EPS 200 S (LAM.D.=0,037 W/mK) 200 MM + SPÁDOVÉ KLÍNY SE SKLONEM 2%. CELKOVÁ TL. TEPELNÉ IZOLACE	220-360 MM	
	- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE. PÁS JE NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLÍÍ.	4 MM	
	- ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON	-	
	- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	220 MM	
	- SILIKÁTOVÁ AKUSTICKÁ OMÍTKA BÍLÁ αw = 0,45	15 MM	

ST3	STŘEŠNÍ KONSTRUKCE -VEŽ		
	- KAČÍREK FRAKCE 16/32 MM	70 MM	
	- HYDROIZOLACE - PVC-P FÓLIE SE ZABUDOVANÝM SKLENĚNÝM ROUNEM CELOPLOŠNĚ PŘITÍŽENÁ, ODOLNÁ PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ	2 MM	
	- SEPARAČNÍ VRSTVA - SKLENĚNÉ ROUNO	2 MM	
	- TEPELNÁ IZOLACE EPS 200 S (LAM.D.=0,037 W/mK) 200 MM + SPÁDOVÉ KLÍNY SE SKLONEM 2%. CELKOVÁ TL. TEPELNÉ IZOLACE	220-360 MM	
	- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE. PÁS JE NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLÍÍ.	4 MM	
	- ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON	-	
	- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - POHLEDOVÝ BETON HLADKÝ	150 MM	

SOUČÁSTI ZELENÉ STŘECHY JSOU TAKÉ OCHRANNÉ ŠACHTY STŘEŠNÍCH VPUSTÍ, KAČÍRKOVÉ LIŠTY NA ROZHRAŇÍ SKLADEB (ZELENÁ STŘECHA, TERASA) - PŘÍMÉ I V OBLOUKU - A.TD.

FÓLIE PVC-P MOHOU POKLÁDAT POUZE SPECIALIZOVANÉ A K TOMU ÚČELU VÝSKOLENÉ FIRMY. FÓLIE SE APLIKUJÍ V SOULADU SE ZÁSADAMI STANOVENÝMI V KONSTRUKČNÍM PŘEDPISU.

SKLADBY PODLAH

P1	PODLAHA NA TERÉNU		
	- CEMENTOVÁ STĚRKA S POLYURETANOVÝM LAKEM 3 VRSTVY:		
	1. KONTAKTNÍ MŮSTEK - EPOXIDOVÝ PRYSKYŘICE ZASYPANÁ PÍSKEM (SPODNÍ VRSTVA)		
	2. STROJNĚ GLETOVANÁ POLYMERCEMENTOVÁ HMOTA 2X NANAŠENÁ A PŘEBROUŠENÁ		
	3. DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ LAK MATNÝ (HORNÍ VRSTVA)	3 MM	
	- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR	67 MM	
	- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-	
	- TEPELNÁ IZOLACE EPS GREY 100 (LAM.D. = 0,032 W/mK)	120 MM	
	- ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA	250 MM	
	- OCHRANNÁ BETONOVÁ VRSTVA C16/20	50 MM	
	- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE. PÁS JE NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLÍÍ.	4 MM	
	- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY. PÁS JE NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM SEPARAČNÍ PE FÓLÍÍ.	4 MM	
	- ZA STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE NA BETON	-	
	- PODKLADOVÁ BETONOVÁ VRSTVA C16/20	100 MM	
	- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE 300 g/m2	2 MM	
	- ŠTERKOPÍSKOVÉ LOŽE	150 MM	
	- ROSTLÝ TERÉN		

P2	PODLAHA V LODI KAPLE		
	- CEMENTOVÁ STĚRKA S POLYURETANOVÝM LAKEM 3 VRSTVY:		
	1. KONTAKTNÍ MŮSTEK - EPOXIDOVÝ PRYSKYŘICE ZASYPANÁ PÍSKEM (SPODNÍ VRSTVA)		
	2. STROJNĚ GLETOVANÁ POLYMERCEMENTOVÁ HMOTA 2X NANAŠENÁ A PŘEBROUŠENÁ		
	3. DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ LAK MATNÝ (HORNÍ VRSTVA)	3 MM	
	- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR	67 MM	
	- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-	
	- KROČEJOVÝ POLYSTYRÉN	30 MM	
	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA		

P3	PODLAHA NA CHÓRU A SCHODIŠTÍ		
	- CEMENTOVÁ STĚRKA S POLYURETANOVÝM LAKEM 3 VRSTVY:		
	1. KONTAKTNÍ MŮSTEK - EPOXIDOVÝ PRYSKYŘICE ZASYPANÁ PÍSKEM (SPODNÍ VRSTVA)		
	2. STROJNĚ GLETOVANÁ POLYMERCEMENTOVÁ HMOTA 2X NANAŠENÁ A PŘEBROUŠENÁ		
	3. DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ LAK MATNÝ (HORNÍ VRSTVA)	3 MM	
	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA		

P4	PODLAHA V PRESBITÁŘI		
	- CEMENTOVÁ STĚRKA S POLYURETANOVÝM LAKEM 3 VRSTVY:		
	1. KONTAKTNÍ MŮSTEK - EPOXIDOVÝ PRYSKYŘICE ZASYPANÁ PÍSKEM (SPODNÍ VRSTVA)		
	2. STROJNĚ GLETOVANÁ POLYMERCEMENTOVÁ HMOTA 2X NANAŠENÁ A PŘEBROUŠENÁ		
	3. DVOUSLOŽKOVÝ POLYURETANOVÝ LAK MATNÝ (HORNÍ VRSTVA)	3 MM	
	- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR	67 MM	
	- SEPARAČNÍ PE FÓLIE	-	
	- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 STABIL (POD OLTÁŘNÍ MENSOU EPS 200 STABIL, PLOCHA 2M²)	160 MM	
	- KROČEJOVÝ POLYSTYRÉN	30 MM	
	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA		

PODLAHY P1, P2 A P4 JSOU DILATOVÁNY OD STĚN OKRAJOVOU IZOLAČNÍ PÁSKOU. OKRAJOVÝ IZOLAČNÍ PÁS MUSÍ BÝT PROVEDEN PEČLIVĚ NA VŠECH VERTIKÁLNÍCH STAVEBNÍCH DÍLECH JAKO JSOU STĚNY, SLOUPY, OTVORY PRO DVEŘE, APOD.

RAZÍTKO A PODPIS: PARÉ:

NÁZEV STAVBY:
NÁMĚSTÍ BĚCHOVICE - KAPLE S VYHLÍDKOU

STAVEBNÍK:
MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - BĚCHOVICE
ČESKOBRODSKÁ 3
190 11 PRAHA - BĚCHOVICE

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
TOMEK ARCHITEKTI S.R.O.
DAŇKOVA 3333/5, 14300 PRAHA 4
IČ: 05416990
T: +420603462563
E: TOMEKARCHITEKTI@GMAIL.COM

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
ING. ARCH. ONDŘEJ TOMEK

SPOLUAUTÓŘI ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ:
ING. ARCH. ONDŘEJ TOMEK
ING. ARCH. MILENA TOMKOVÁ

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
TOMEK ARCHITEKTI S.R.O.
DAŇKOVA 3333/5, 14300 PRAHA 4
IČ: 05416990
T: +420603462563
E: TOMEKARCHITEKTI@GMAIL.COM

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:
ING. ARCH. ONDŘEJ TOMEK

VYPRACOVAL:
ING. ARCH. ONDŘEJ TOMEK

STUPEŇ DOKUMENTACE:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

DPS

DATUM:	FORMÁT:	MĚŘÍTKO:
01/2022	3 X A4	...

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM / VÝŠKOVÝ SYSTÉM:
JTSK, ČSNS/Bpv

ČÁST DOKUMENTACE:
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1.12 SO 704 KAPLE S VYHLÍDKOU
D.1.12.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH ČÁSTI:
02 SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZNAČENÍ PŘÍLOHY:

D.1.12.1.02